Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 19:04

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/ladowarka-do-akumulatorow-zelowych-6v-12v-1-6a-p-16461.html



Ładowarka do akumulatorów żelowych 6V/12V 1-6A

Cena brutto	**233,39 zł**
Cena netto	**189,75 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18012**

Opis produktu

Automatyczna 3-stopniowa ładowarka LCD model MW-SC6B (12V-24V/6A)

- 6A 3-stopniowa automatyczna ładowarka do akumulatorów 12/24V kwasowo-ołowiowych, żelowych oraz AGM o pojemnościach nie przekraczających 180Ah.
- Dodatkowo wyposażona w funkcje REGENERACJI i ODSIARCZANIA!

MW-SC6B to automatyczna ładowarka przeznaczona do 12V lub 24V szczelnych, bezobsługowych, ołowiowych akumulatorów (baterii VRLA) typu GEL i AGM jak również samochodowych "zwykłych" otwartych kwasowo-ołowiowych.

Maksymalny prąd ładowania to 6A. Ładowarka jest automatyczna, bada napięcie akumulatora dobiera automatycznie napięcie i prąd ładowania. Prawidłowo naładowany akumulator zmniejsza ryzyko zasiarczenia płyt i zwiększa żywotność twojego akumulatora, szczególnie wtedy gdy bateria jest pozostawiona bez (opieki) ładowania na dłuższy czas.

Ładowarka automatycznie wykryje typ akumulatora (12V lub 24V) oraz określi jego kondycję. Następnie, rozpoczęty zostanie proces ładowania odbudowującego lub urządzenie przejdzie bezpośrednio do ładowania 3 etapowego:

A) Stałoprądowy - ładowanie stałym prądem do osiągnięcia maksymalnego napięcia
B) Stałonapięciowy - ładowanie stałym napięciem
C) Konserwujący - kiedy akumulator jest w pełni naładowany, ładowarka zapewni podtrzymanie akumulatora.

- ochrona przeciw zwarciowa

- czytelna sygnalizacja LCD

DODATKOWE FUNKCJE!!!

Tryb regeneracji
Proces regeneracji mocno rozładowanych lub zasiarczonych akumulatorów poprzez ładowanie impulsowe niskim prądem - dotyczy ładowania odbudowującego.

Tryb odsiarczania
Odzyskiwanie pojemności zasiarczonych akumulatorów poprzez ładowanie impulsowe podwyższonym napięciem rozbijającego kryształy siarki znajdujące się na
elektrodach - dotyczy ładowania odbudowującego.

Etap 1: Inicjalizacja
Sprawdzenie stanu baterii w celu określenia odpowiedniego trybu ładowania. Jeżeli akumulator jest głęboko rozładowany, urządzenie rozpocznie ładowanie
regeneracyjne.

Etap 2: Ładowanie niskim prądem
Rozpoczęcie ładowania niskim prądem mające na celu podgrzanie akumulatora przed procesem ładowania stałym prądem.

Etap 3 - 6(*): Ładowanie stałym prądem (CC)
Ładowanie maksymalnym prądem do około 85% pojemności .
(*) Kolejne etapy zależą od maksymalnej wartości prądu ładowania.

Etap 7: Ładowanie stałym napięciem (CV)
Ładowanie do około 95% pojemności przy stopniowym zmniejszaniu prądu mające na celu zwiększenie żywotności akumulatora.

Etap 8: Ładowanie spoczynkowe
Zakończenie procesu ładowania. Uzyskanie maksymalnej możliwej pojemności akumulatora.

Etap 9: Analiza
Sprawdzenie czy akumulator utrzymuje swoją pojemność. W tym etapie ładowarka może rozpocząć proces odsiarczania w przypadku akumulatorów w słabej kondycji.

Etap 10: Konserwacja
Monitorowanie stanu akumulatora. Jeżeli napięcie spadnie poniżej wartości progowej, ładowarka ponownie rozpocznie pracę, aby utrzymać pełne naładowanie
akumulatora.